

**Obiect Colectorul de canalizare sub presiune a
statiei de pompare si a retelei de canalizare din
s.Truseni mun.Chisinau**

**Investitor Primaria s.Truseni
mun.Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ 1 - 2-1 - Retele de canalizare				
		1.1. Cap.1. Lucrari de constructie. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (cuprinde toate resursele normei in marime de 40% din suprafata totala de sprijini)	m2			10,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	10,00	0,017
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	500,00	1,350
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,282
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m - CUPRINDE DOAR SALARIUL PENTRU DULGHER IN MARIME DE 60% DIN SUPRAFATA TOTALA DE SPRIJINIRI	m2			9,017
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395Z	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m - ZERO	buc	0,0017	10,00	0,017
	2010102917685Z	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 - ZERO	m3	0,0027	0,00	0,000
	2873145887001Z	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 - ZERO	kg	0,0188	0,00	0,000
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			100,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	350,00	787,500

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,800
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,635
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			23,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,000
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			453,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,600
		1.2. Cap.2. Conducte si accesorii				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Conducta PP SN4 SDR41 d160	m			85,465
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	pp160	Conducta PP SN4 SDR41 d160	m	1,0400	70,00	73,164
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,231
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,070
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Conducta PP SN4 SDR41 d200	m			131,498
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	pp200	Conducta PP SN4 SDR41 d200	m	1,0450	110,00	115,525
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,233
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	70,00	0,140
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Conducta PP SN4 SDR41 d250	m			194,511
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	pp250	Conducta PP SN4 SDR41 d250	m	1,0450	170,00	178,538
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,233
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	70,00	0,140
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Conducta PP SN4 SDR41 d315	m			257,525
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	pp315	Conducta PP SN4 SDR41 d315	m	1,0450	230,00	241,552
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,233
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	70,00	0,140
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Conducta PP SN8 SDR41 d315	m			268,027

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	pp3158	Conducta PP SN8 SDR41 d315	m	1,0450	240,00	252,054
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,233
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	70,00	0,140
18	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta de PE100 Pn8 SDR21 d315	m			585,075
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	pe8315	Conducta din PE100 Pn8 SDR21 d315	m	1,0050	550,00	552,750
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,000
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta din PE cu acoperire protectiva de PP Pn10 SDR17 d225	m			399,079
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,880
	PE10225	Conducta din PE cu acoperire protectiva de PP Pn10 SDR17 d225	m	1,0150	375,00	384,431
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,818
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	75,00	2,250
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	200,00	2,700
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 30* d225 cap/cap	buc			1 316,792
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	cot30225	Cot PE100 30* d225 cap/cap	buc	1,0100	1 000,00	1 010,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 30* d225 cap/cap	buc			1 316,792
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	cot60225	Cot PE100 60* d225 cap/cap	buc	1,0100	1 000,00	1 010,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
22		Banda de avertizare	m			1,200
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,200
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - B20	m3			1 413,959
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,849
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	800,00	832,353
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,007
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	75,00	26,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Tub protectie HDPE corug d250	m			158,629
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	tprotec250	Tub protectie HDPE corug d250	m	1,0400	140,00	146,328
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,231
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,070
25	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Tub protectie HDPE corug d315	m			200,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	tprotec315	Tub protectie HDPE corug d315	m	1,0400	180,00	188,139
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,231
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,070
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Tub protectie HDPE corug d400	m			294,507

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	tprotec400	Tub protectie HDPE corug d400	m	1,0400	270,00	282,205
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,231
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,070
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Tub protectie HDPE corug d500	m			419,929
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	tprotec500	Tub protectie HDPE corug d500	m	1,0400	390,00	407,628
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,231
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,070
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,763
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
		1.3. Cap.1.3. Camine. Cap.1.3.1. Lucrari terasamente la camine				
29	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
31	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,200
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,798
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,636
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
		1.4. Cap.1.3.2. Executarea caminelor				
33	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 193,076
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,654
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,181
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	600,00	46,523
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	80,00	12,890
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,128
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,500
34	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 004,279
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	750,00	392,338
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,192
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	600,00	49,494

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	80,00	11,670
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,986
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	150,00	160,199
35		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			8,000
	consummetal	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	8,00	8,000
36	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI-10	put			430,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI0-3	put			300,000
	266112643316663	Inel prefabricate pt. camine KIQI0-3	buc	1,0000	300,00	300,000
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI0-6	put			340,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KIQI0-6	buc	1,0000	340,00	340,000
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI0-9	put			420,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KIQI0-9	buc	1,0000	420,00	420,000
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI1-10-1	put			430,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KIQI1-10-1	buc	1,0000	430,00	430,000
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIQI0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIQI-15	put			750,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15	buc	1,0000	750,00	750,000
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQI15-3	put			500,000
	266112643310101 3	Inel prefabricate pt. camine KIQI15-3	buc	1,0000	500,00	500,000
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQI15-9	put			750,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KIQI15-9	buc	1,0000	750,00	750,000
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQI1-15-1	put			750,000
	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KIQI1-15-1	buc	1,0000	750,00	750,000
46		Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc			800,000
	capacL	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	800,00	800,000
47		Capac din fonta, CAROSABIL tip III A si B	buc			1 200,000
	capacT	Capac din fonta, CAROSABIL tip III A si B	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (PEREU)	m3			332,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
49	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (PEREU)	m2			76,321
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,800
	1111000200010P	Asfalt turnat (PEREU)	t	0,0720	800,00	57,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,200
		1.5. Cap.1.4. Demolarea si reconditionarea drumului. Cap.1.4.1. Drum din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			19,630
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,880
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			121,515
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,640
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,625
52	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			210,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			309,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			125,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752z	Piatra sparta - UTILIZAT DIN DESFACERI - ZERO	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
56	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			99,547
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	13,00	0,143
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,825
57	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,772
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,143
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,850
		1.6. Cap.1.4.2. Drum din pietris				
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,477
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,477
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			210,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			309,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			125,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752z	Piatra sparta - UTILIZAT DIN DESFACERI - ZERO	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
		1.7. Cap.1.4.3. Transportarea gunoiului				
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
63	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,800
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,442
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,643
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
		1.8. Cap.1.5. Tub de protectie (metoda inchisa - 3 buc)				
65	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
66	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			6 515,421
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,300
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,121
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,000
67	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, Tub protectie HDPE corug d500 L=74m	m			1 033,142
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6400	57,66	209,882
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0900	57,66	5,189
	tprotec500	Tub protectie HDPE corug d500	m	1,0200	390,00	397,800
	2320322600282pp	Bitum pentru protectie conducte - trecere drum	kg	11,4700	9,00	103,230
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1900	35,00	6,650
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	40,00	10,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	20,00	1,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	17,00	3,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,5000	16,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,0900	11,00	0,990
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,800

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,3300	100,00	133,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	70,00	4,900
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,2500	100,00	125,000
68	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, Tub protectie HDPE corugata d250 L=15m	m			843,198
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,1700	57,66	240,442
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	57,66	5,766
	tprotec250	Tub protectie HDPE corug d250	m	1,0200	140,00	142,800
	2320322600282pp	Bitum pentru protectie conducte - trecere drum	kg	11,6500	9,00	104,850
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2100	35,00	7,350
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 100,00	6,200
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	40,00	11,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	20,00	1,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	17,00	3,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,6000	16,00	9,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,0900	11,00	0,990
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2600	70,00	18,200
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,4000	100,00	140,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	70,00	5,600
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,4200	100,00	142,000
69	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,000
70	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			453,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,600
		2. DEVIZ 2 - 2-2 - Statia de pompare				
		2.1. Cap.1. Valoarea utilajului				
71		SET din 2 pompe submersibile tip G216R3C7 Q=30.0 l/s, H=40.0m, N=22.0kw dotat cu panou de comanda si control si plutitoare de nivel	buc			230 000,000
	pompe	SET din 2 pompe submersibile tip G216R3C7 Q=30.0l/s, H=40.0m, N=22.0kw dotat cu panou de comanda si control si plutitoare de nivel	buc	1,0000	230 000,00	230 000,000
72		Sisitem de transmitere a datelor la distanta	buc			30 000,000
	sistemdate	Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
73		Gratar manual cu bare, distanta intre bare 10mm	buc			5 000,000
	gratar	Gratar manual cu bare, distanta intre bare 10mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
74		Vana din fonta cu pana cauciucata d300	buc			11 000,000
	vana300	Vana din fonta cu pana cauciucata d300	buc	1,0000	11 000,00	11 000,000
75		Instalatie de ridicat pompele (palan) G=500kg	buc			16 000,000
	ridicatpompe	Instalatie de ridicat pompele (palan) G=500kg	buc	1,0000	16 000,00	16 000,000
		2.2. Cap.2. Montarea utilajului				
76	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			331,420
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	40,00	190,000
	2912245786000u	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	13,00	26,260
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	6,00	12,120
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	40,00	4,040
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	150,00	99,000
77	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi	t			16 947,810
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	57,66	11 249,470
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	57,66	634,260
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	15,00	39,450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	10,00	5,900
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,1100	20,00	42,200
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,6180	100,00	62,000
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	40,00	253,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	3,00	103,440
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	10,00	10,600
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,0200	3 100,00	62,000
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0080	3 100,00	31,000
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,7200	13,00	360,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,2200	20,00	84,400
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,8300	25,00	20,750
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	17,00	22,440
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,1670	500,00	85,000
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,5700	7,00	38,990
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,0200	3 100,00	62,000
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	13,00	60,060
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,5700	35,00	194,950
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,0800	13,00	27,040
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,7020	25,00	17,500
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	150,00	198,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	70,00	560,000
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,3200	70,00	92,400
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,6000	50,00	130,000
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,0000	250,00	2 500,000
78	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc			141,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	40,00	66,000
	2874117300000u	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	150,00	75,000
79		Montarea sistemului de transmitere a datelor la distanta	buc			4 000,000
	montarea sistem date	Montarea sistemului de transmitere a datelor la distanta	h-om.	1,0000	4 000,00	4 000,000
80		Instalatie de ridicat pompele (palan) G=500kg	buc			1 000,000
	montarea instalatie	Montarea Instalatie de ridicat pompele (palan) G=500kg	h-om.	1,0000	1 000,00	1 000,000
		2.3. Cap.3. Lucrari de constructie				
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - reductie din fonta cu flanse D80x100	buc			141,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	redf80100	reductie din fonta cu flansa d80x100	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	26,00	26,260
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flansa d100	buc			1 441,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	cotff100	Cot din fonta cu flansa d100	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	26,00	26,260
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 582,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - supapa unisens d100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	supapa	supapa unisens d100	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
84	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu pana cauciucata d100	buc			1 374,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	vana100	vana din fonta cu pana cauciucata d100	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000
85	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu pana cauciucata d65	buc			1 062,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	vana65	vana din fonta cu pana cauciucata d65	buc	1,0000	1 000,00	1 040,000
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flansa d100	buc			1 641,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	teuff100	Teu din fonta cu flansa d100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	26,00	26,260
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa otel d100	buc			252,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527440010010	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000	180,00	189,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
88	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel d200	buc			624,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	40,00	120,800
	287527440010020	Flansa din otel pentru sudura d200	buc	1,0000	400,00	420,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	70,00	83,300
89	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm - Conducta din otel d219	m			384,018
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,958
	total219	Conducta din otel d219	m	1,0100	300,00	309,060
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa larga toleranta d300	buc			795,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	adflad300	Adaptor flansa larga toleranta d300	buc	1,0300	750,00	772,500
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune din PE d75	buc			280,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	cotcompres75	Cot compresiune din PE d75	buc	1,0300	250,00	257,500
92	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PE100 Pn8 SDR21 d75	m			60,658
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	tub875	Tub PE100 Pn8 SDR21 d75	m	1,0030	45,00	45,135
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,000
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			229,200

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d75				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	adflad75	Adaptor flansa PE d75	buc	1,0300	200,00	206,000
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flansa d100x65	buc			1 641,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	teuff10065	Teu din fonta cu flansa d100x65	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	26,00	26,260
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
95	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - reductie din fonta cu flansa d100x200	buc			2 280,260
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,000
	redff200100	Reductie din fonta cu flansa d100x200	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	26,00	26,260
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,000
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Manson larga toleranta/trecere otel D200-PE225	buc			1 053,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	peot200	Manson larga toleranta/ trecere PE/OT d200/225	buc	1,0300	1 000,00	1 030,000
97	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d100	m			143,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,000
	252121670100010	Teava din otel d100	m	1,0100	100,00	106,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	20,00	1,890
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	11,00	2,310
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,661
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	11,00	0,231
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,252
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,352
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,070
		3. DEVIZ 3 - 2-3				
		3.1. Cap.1. Camin de vizitare. Statia de pompare dotata cu 2 pompe submersibile. Camin de distributie. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
98	TsA21A1	Sapatura manuala de pamint, executat in cheson deschis, de pina la 18 m adincime, cu evacuarea pamintului cu macara Pionier, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2-6 m, teren mijlociu	m3			147,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8400	30,00	115,200
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,6500	50,00	32,500
99	TsA21A2	Sapatura manuala de pamint, executat in cheson deschis, de pina la 18 m adincime, cu evacuarea pamintului cu macara Pionier, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2-6 m, teren mijlociu	m3			221,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7600	30,00	172,800
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,9800	50,00	49,000
100	TsC06E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			910,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
101	TsC06E3	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de	100 m3			1 305,500

1	2	3	4	5	6	7
		0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint imbibat cu apa, deplasarea excavator pe platelaje, cu descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,7300	350,00	1 305,500
102	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			51,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	30,00	51,000
103	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,800
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,419
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,619
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
		3.2. Cap.1.2. Executarea canalului de drenaj CD-1				
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,763
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
		3.3. Cap.1.3. Statia de pompare				
106		Fundatia monolita Fm1	buc			0,000
107	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			332,197
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,702
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	206,982
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,497
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,016
108	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastice de bitum H 80/90, la funduri	m2			64,415
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	23,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,900
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	13,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,491
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	20,00	20,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	0,911
109	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 078,292
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	800,00	828,304
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
110	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			25,014
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	266410210000040	Mortar M100	m3	0,0200	500,00	10,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,599

1	2	3	4	5	6	7
111	IzF01D1 K=3	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat (3straturi) K=3	m2			31,194
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	8,649
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,3000	25,00	22,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,045
112	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			25,014
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	266410210000010	Mortar M100	m3	0,0200	500,00	10,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,599
113	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton A 1 d=8mm	kg			18,760
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
114	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton A III d10mm	kg			16,812
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060220000010	Otel beton PC 52 diam mai mare de 10 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
115	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton d12mm	kg			16,811
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,232
	271060220000012	Otel beton PC 52 diam mai mare de 12 mm	kg	1,0250	12,00	12,299
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
116	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton d14mm	kg			16,813
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060220000014	Otel beton PC 52 diam mai mare de 14 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
117	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C20 - Placa de fundatie Fm1	m3			1 083,860
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000c20	Beton C20	m3	1,0250	800,00	832,281
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			74,991

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	30,00	24,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
119		Peretii monoliti Pm1	buc			0,000
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			210,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
121	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			108,610
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,00	1,040
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,678
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	1,240
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,100
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
122	CB07G	Montarea si demontarea cofrajelor metalice tip CMU pentru executarea peretilor, la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			34,284
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	35,00	21,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00004	3 100,00	0,119
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0050	25,00	0,125
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0050	15,00	0,075
	2811236310177	Cofraje metalice tip CMU	kg	0,2550	13,00	3,315
	2521216700963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	0,1000	20,00	2,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	250,00	5,000
123	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate - otel beton AI d6mm	kg			18,760
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
124	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton A III d10mm	kg			16,813
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060220000010	Otel beton PC 52 diam mai mare de 10 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
125	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton AIII d12mm	kg			16,813
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060220000012	Otel beton PC 52 diam mai mare de 12 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
126	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,763

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
127	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			873,980
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,40	426,300
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	80,00	58,464
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	180,00	122,409
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	2,944
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,700
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,600
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,499
128	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2			5,480
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	15,00	0,750
129	CF16B	Tencuieli speciale de protecție torcretate la pereți și pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm și 3-7 mm) nivelate și asperizate în grosime medie de 3 cm	m2			206,204
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	51,894
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,40	51,408
	1421102200549	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	100,00	4,080
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	100,00	1,836
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0120	10,00	0,122
	2320166200975	Combustibil lichid ușor	kg	2,6000	16,00	42,432
	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	100,00	18,000
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	50,00	9,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	50,00	9,000
130	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2			11,892
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,1500	9,00	1,350
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,156
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,1000	20,00	2,000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	70,00	0,070
131	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2			25,015
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	266410210000010	Mortar M100	m3	0,0200	500,00	10,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,600
132	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2			74,991

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	30,00	24,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
133		Grinda monolita Gm1	buc			0,000
134	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,924
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,015
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,860
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,580
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
135	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			25,899
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	13,00	5,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,550
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	150,00	1,500
136	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton A 1 d=8mm	kg			18,760
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
137	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton A III d16mm	kg			17,838
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060220000016	Otel beton PC 52 diam mai mare de 16 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
138	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton A III d22mm	kg			17,838
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060220000022	Otel beton PC 52 diam mai mare de 22 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
139	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (grinda)	m3			1 137,952
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,444
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,546
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,014
140		Placa monolita de acoperire Pa1	buc			0,000
141	CB02C1	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime H=21-35 m	m2			85,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0400	35,00	36,400

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,015
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0220	150,00	3,300
142	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			25,910
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	13,00	5,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,561
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	150,00	1,500
143	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate - otel beton AI d6mm	kg			18,754
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,321
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,228
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,324
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
144	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton A 1 d=8mm	kg			18,754
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,224
	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
145	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton A III d10mm	kg			16,813
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060220000010	Otel beton PC 52 diam mai mare de 10 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
146	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton AIII d12mm	kg			16,812
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060220000012	Otel beton PC 52 diam mai mare de 12 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
147	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Placa de acoperire)	m3			1 138,115
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,607
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,545
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,016
148	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2			72,871
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	57,66	10,379

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	20,00	22,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	0,960
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	9,00	14,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,482
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	20,00	22,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	70,00	1,050
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,763
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,763
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
151	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			879,345
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,118
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,091
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,909
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,727
152	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,762
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
153	Balama	Balama	buc			200,000
	balama	Balama	buc	1,0000	200,00	200,000
154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,755
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,961
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,571
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,571
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,129
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,198
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,302
155	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,763

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
156		Balama	buc			200,000
	balama	Balama	buc	1,0000	200,00	200,000
157	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,762
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,954
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,578
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,578
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,198
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
158	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			83,814
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,638
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,200
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,250
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
159	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			332,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
160	DB16C K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala - grosimea 70mm - K=2	m2			224,987
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	57,66	11,532
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 250,00	207,504
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,721
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	13,00	0,234
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	250,00	4,996
		3.4. Cap.1.4. Lucrari de terasamente la caminul de vizitare si caminul de distributie				
161	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,027
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,027
162	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			788,529
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	788,529
163	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,000
164	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,706

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,765
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,941
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
165	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
166	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			472,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800
		3.5. Cap.1.5. Camin de vizitare. Camin de distributie				
167	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			472,312
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,563
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,750
168	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, M50, turnare cu mijloace clasice	m3			1 078,058
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	800,00	828,070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
169	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			25,023
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	266410210000010	Mortar M100	m3	0,0200	500,00	10,009
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,599
170	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,997
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,308
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,350
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,262
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	20,00	2,000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,009
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	70,00	0,067
171	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			25,023
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	266410210000010	Mortar M100	m3	0,0200	500,00	10,009
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,599
172	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			985,131

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	40,00	225,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	30,00	72,600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	750,00	431,902
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,217
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	600,00	41,609
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	80,00	10,609
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,40	0,844
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	150,00	159,750
173		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIIQI-20	put			1 800,000
	26611264331020	Inel prefabricat pt. camine KIIQI-20	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
174		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIIQ20-9	put			1 800,000
	266112643310g101	Inel prefabricate pt. camine KIIQ20-9	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
175		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIIPI1-20-1	put			1 600,000
	2661126433101j9	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
176		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIIQ0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
177	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			74,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	30,00	24,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
178	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,862
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,305
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,350
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,126
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	20,00	2,000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	70,00	0,070
179		Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc			800,000
	capacL	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	800,00	800,000
180		Scoabe Sc1 (scara pu camine)	buc			50,000
	scoabe	Scoabe Sc1 (scara pu camine)	buc	1,0000	50,00	50,000
181		Elemente de conexiune MC1	buc			100,000
	mc1	Elemente de conexiune MC1	buc	1,0000	100,00	100,000
182		Elemente de conexiune MC2	buc			120,000
	mc2	Elemente de conexiune MC2	buc	1,0000	120,00	120,000
183	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			332,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
184	DB16C K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu aternere manuala -gr.70mm K=2	m2			224,959
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	57,66	11,532
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 250,00	207,471
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,720
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	13,00	0,234
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	250,00	5,003
185		Tub de protectie din PVC d377mm	m			250,000
	pvc377	Tub protectie din PVC d377	m	1,0000	250,00	250,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.6. Cap.2. Cabina electrica				
186	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			35,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,700
187	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,311
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,311
188	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			472,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	208,000
189	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			210,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,486
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,028
190	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			135,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,346
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	30,00	54,618
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	15,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	13,00	1,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,809
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,532
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 100,00	9,118
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	4,559
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 100,00	50,147
191	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, M150	m3			1 061,576
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	800,00	832,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
192	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			25,002
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,402
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	500,00	10,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,600
193	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta de PE d32	m			27,455
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	Conduc32	Conducte de PE d32	m	1,0030	15,00	15,045
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,000
194	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,179
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,103
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	13,00	13,657

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,508
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,396
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,021
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,495
195	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina electrica KPDJ 1,5x1,5x2,0m	buc			2 237,112
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	cabelec	Element prefabricat - Cabina electrica KPDJ 1,5x1,5x2,0m	buc	1,0100	2 000,00	2 020,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,600
	2010102904418	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 100,00	3,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,220
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	150,00	82,500
196	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			25,048
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	500,00	10,031
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,602
197	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,744
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,314
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,350
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	20,00	2,000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	70,00	0,065
198	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - K=3	m2			190,249
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	13,845
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	40,500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	66,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	2,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	4,630
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	20,00	60,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,262
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	70,00	2,312
199	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			67,141
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	57,66	6,335
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	30,00	0,602
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	9,00	18,000
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	25,00	10,000
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0130	180,00	2,333
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	3 000,00	1,852
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	20,00	26,599
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0090	50,00	0,448
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	70,00	0,972
200	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40	m2			114,041

1	2	3	4	5	6	7
		mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	13,00	60,746
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	13,00	0,412
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,256
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	150,00	1,500
201	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 169,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	180,00	918,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,000
202	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, M100	m3			1 061,565
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	800,00	832,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
203	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			25,006
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	500,00	10,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,591
		3.7. Cap.3. Platforma pentru generator				
204	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
205	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			210,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
206	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			332,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
207	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,015
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	11,022
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,378
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
208	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la	kg			18,981

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - otel beton AI d10mm				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,232
	271060210000010	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 10 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,146
209	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton d8mm	kg			18,760
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
210	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3			1 083,937
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	800,00	832,357
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
211	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,763
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
		4. DEVIZ 4 - 4-1 - Statia de pompare. Retele electrice externe 10/0,4kV (marca AEES)				
		5. Cap.1. Lucrari de constructie				
212	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			35,704
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,704
213	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap pe 4 stilpi	buc			705,500
	1	Muncitor	h-om	4,3700	40,00	174,800
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	20 000,00	0,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	20 000,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,000
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	180,00	0,000
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	3 500,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3900	250,00	347,500
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	150,00	183,000
214	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			1 633,600
	1	Muncitor	h-om	26,8900	40,00	1 075,600
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	150,00	558,000
215	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate,	m3			102,519

1	2	3	4	5	6	7
		in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	30,00	85,802
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,717
216	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			93,827
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,827
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
217		Nisip	m3			120,000
	nisip	nisip	m3	1,0000	120,00	120,000
218		Caramida	buc			4,000
	caramida	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,000
219	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			884,700
	1	Muncitor	h-om	7,9000	40,00	316,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	20 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	20,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	20,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	13 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,000
220		Stilp CB-105	buc			2 800,000
	cb105	Stilp SB-105	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
221	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			113,600
	1	Muncitor	h-om	0,4400	40,00	17,600
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
222	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			45,000
	1	Muncitor	h-om	0,2500	40,00	10,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,000
223	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual	1 km			4 264,500
	1	Muncitor	h-om	64,8000	40,00	2 592,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	13 000,00	0,000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	300,00	1 020,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	13 000,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	17 000,00	0,000
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	20 000,00	0,000
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	15 000,00	0,000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	15 000,00	0,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	200,00	650,000
224		Cablu AC70-10	m			100,000

1	2	3	4	5	6	7
	ac7010	Cablu AC70-10	m	1,0000	100,00	100,000
225	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			35,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,700
226	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
227	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - tub PE d75	1 km			50 664,444
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	5 320,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	17 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 100,00	344,444
	530-018275	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75 mm	m	1 000,0000	45,00	45 000,000
228	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - tub PE d25	1 km			15 630,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	5 320,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	17 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 100,00	310,000
	530-018225	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000,0000	10,00	10 000,000
229	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t - опоры CC 6M60/144/3 - 1шт	t			16 695,500
	1	Muncitor	h-om	29,1200	40,00	1 164,667
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	20 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	15,00	0,000
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	13 000,00	13 433,333
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	150,00	462,500
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	150,00	460,000
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	150,00	650,000
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	150,00	155,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	200,00	370,000
		6. Cap.2. Lucrari de montare				
		6.1. Cap.2.1. ТП				
230	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			196,100
	1	Muncitor	h-om	3,0000	40,00	120,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
231	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			510,895
	1	Muncitor	h-om	2,7600	40,00	110,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	20,00	8,620
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	30,00	0,480
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,880
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	13 000,00	39,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	30,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	150,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	200,00	46,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,200
		6.2. Сap.2.2. Щиты, шкафы, устройства				
232	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			661,200
	1	Muncitor	h-om	3,4900	40,00	139,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	40,00	10,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	13 000,00	325,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	150,00	43,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	70,00	80,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,000
233	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			45,900
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
234	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			38,300
	1	Muncitor	h-om	0,8700	40,00	34,800
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	15 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
235	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			169,850
	1	Muncitor	h-om	2,4300	40,00	97,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	20,00	7,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	400,00	16,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	150,00	5,850
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	200,00	4,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	200,00	7,800
236	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 099,129
	7214240021800	Lăcatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,990
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	206,999
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	13,00	13,000
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	13,00	20,800
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	30,00	180,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	7,00	42,000
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	3,00	0,300
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	40,00	24,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	20,00	14,000
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	17,00	8,840

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,000
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	25,00	5,000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	25,00	4,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	3,00	10,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	11,00	5,500
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	200,00	14,000
237	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			515,900
	1	Muncitor	h-om	7,1700	40,00	286,800
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00005	12 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	40,00	3,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	20,00	1,000
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	25,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	15,00	61,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	30,00	30,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	250,00	10,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	30,00	1,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	150,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	70,00	6,300
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	200,00	54,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,200
238	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			387,300
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	13 000,00	195,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
239	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			45,900
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
240	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			661,200
	1	Muncitor	h-om	3,4900	40,00	139,600
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	40,00	10,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	13 000,00	325,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	150,00	43,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	70,00	80,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,000
241	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			45,900
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
		6.3. Cap.2.3. Кабельные изделия				
242	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 020,268
	1	Muncitor	h-om	13,7000	40,00	548,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	13 000,00	126,829
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	9,951
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,463
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	250,00	10,366
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,488
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	150,00	84,146
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	482,927
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	643,902
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,195
243	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 446,474
	1	Muncitor	h-om	18,3000	40,00	732,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	2,105
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	250,00	1,316
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,526
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	150,00	83,684
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	150,00	638,684
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	200,00	851,579
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	111,579
244	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-1 5x70 mm2	m			150,000
	вав1-110270	Cablu АПвБ6Шп-1 5x70 mm2	m	1,0000	150,00	150,000
245	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-1 5x50 mm2	m			120,000
	вав1-110250	Cablu АПвБ6Шп-1 5x50 mm2	m	1,0000	120,00	120,000
246	Pretul firmei	Cablu C2XY-F 3x1,5 mm2	m			25,000
	c2xy	Cablu C2XY-F 3x1,5	m	1,0000	25,00	25,000
247	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 011,393
	1	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	265,143
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	150,00	748,393
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	997,857
248	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			600,562
	1	Muncitor	h-om	2,4900	40,00	99,625
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	150,00	214,688
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,250
249	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 745,158
	1	Muncitor	h-om	6,5100	40,00	260,421
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	150,00	636,316
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,421
250	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 025,318
	1	Muncitor	h-om	3,4000	40,00	136,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	150,00	381,136

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	508,182
251	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 711,250
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	250,00	1,250
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
252		Cablu VVGng-LS 3x1,5mm2	m			50,000
	vvg315	Cablu VVGng LS 3x1,5mm2	m	1,0000	50,00	50,000
253		Cablu VVGng-LS 5x25mm2	m			150,000
	vvg525	Cablu VVGng LS 5x25mm2	m	1,0000	150,00	150,000
254	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 446,500
	1	Muncitor	h-om	18,3000	40,00	732,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	250,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	150,00	84,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	150,00	639,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	200,00	852,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,000
255		Cablu AVVGng-LS 4x70mm2	m			200,000
	avvg470	Cablu AVVGng LS 4x70mm2	m	1,0000	200,00	200,000
256		Cablu AVVGng-LS 5x70mm2	m			220,000
	avvg570	Cablu AVVGng LS 5x70mm2	m	1,0000	220,00	220,000
257	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			752,700
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,00	269,600
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	13 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	200,00	160,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	300,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
258	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			704,000
	1	Muncitor	h-om	5,6100	40,00	224,400
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	13 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	200,00	160,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	300,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
		6.4. Cap.2.4. Арматура ВЛ-10кВ				
259	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			54,750
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	16,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
260		Traversa TM2	buc			200,000
	tratm2	Traversa TM2	buc	1,0000	200,00	200,000
261		Traversa M2-10-SP	buc			550,000
	m210sp	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	550,00	550,000
262		Bratara de stilp	buc			100,000
	brtara	Bratara de stilp (homut)	buc	1,0000	100,00	100,000
263		Хомут X1	buc			100,000
	x1	Хомут X1	buc	1,0000	100,00	100,000
264		Хомут X7	buc			150,000
	x17	Хомут X7	buc	1,0000	150,00	150,000
265		Хомут X8	buc			150,000
	x18	Хомут X8	buc	1,0000	150,00	150,000
266		Заземляющий проводник ЗП1	m			20,000
	проводник	заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	20,00	20,000
267	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			22,550
	1	Muncitor	h-om	0,4600	40,00	18,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	20,00	1,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,750
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
268		Колпачек К-9	buc			100,000
	к9	Колпачек К-9	buc	1,0000	100,00	100,000
269		Колпачек К-6	buc			150,000
	к69	Колпачек К-6	buc	1,0000	150,00	150,000
270		Крепление провода	buc			70,000
	крепии	Крепление првода	buc	1,0000	70,00	70,000
271		Зажим ПА	buc			30,000
	па	Зажим ПА	buc	1,0000	30,00	30,000
272		Зажим ПС, ПС-2	buc			50,000
	пса	Зажим ПС, ПС2	buc	1,0000	50,00	50,000
273	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc			165,150
	1	Muncitor	h-om	1,2200	40,00	48,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	200,00	116,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
274		Кронштейн PA1	buc			120,000
	pa1	Кронштейн PA1	buc	1,0000	120,00	120,000
275		Кронштейн PA2	buc			125,000
	pa21	Кронштейн PA2	buc	1,0000	125,00	125,000
276		Кронштейн KM1	buc			150,000
	км1	Кронштейн KM1	buc	1,0000	150,00	150,000
277		Кронштейн PA3	buc			120,000
	pa13	Кронштейн PA3	buc	1,0000	120,00	120,000
278		Кронштейн PA4	buc			150,000
	pa41	Кронштейн PA4	buc	1,0000	150,00	150,000
279		Кронштейн PA5	buc			155,000
	pa51	Кронштейн PA5	buc	1,0000	155,00	155,000
280	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc			51,500
	1	Muncitor	h-om	1,0700	40,00	42,800

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	20,00	5,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
281	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			99,570
	1	Muncitor	h-om	1,1700	40,00	46,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	20,00	3,180
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	30,00	0,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	15,00	30,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,075
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	30,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	150,00	0,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	200,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
282		Зажим натяжной НБ-2	buc			80,000
	нб2	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	80,00	80,000
283		Ушко однопол У1-7-16	buc			300,000
	у1716	Ушко однопол У1-7-16	buc	1,0000	300,00	300,000
284		Зажим аппаратный А1А	buc			250,000
	а1а	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	250,00	250,000
285		Зажим аппаратный А1А	buc			300,000
	а21а	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	300,00	300,000
286		Вериги intermediare ПРТ-7	buc			250,000
	veriga	Вериги intermediare ПРТ-7	buc	1,0000	250,00	250,000
287		Серьга CPC-7-17	buc			350,000
	срс717	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	350,00	350,000
288		Dispozitiv de sustinere ПГН-2-6	buc			300,000
	пгн26	Dispozitiv de sustinere ПГН-2-6	buc	1,0000	300,00	300,000
289	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc			154,600
	1	Muncitor	h-om	2,7800	40,00	111,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	20,00	8,400
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	150,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	150,00	9,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	200,00	12,000
290	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			196,100
	1	Muncitor	h-om	3,0000	40,00	120,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
291		Ошиновка АС-70	m			30,000
	ошиновка	Ошиновка АС-70	m	1,0000	30,00	30,000
		6.5. Сар.2.5. Оборудование светотехническое				
292	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			168,050
	1	Muncitor	h-om	1,8300	40,00	73,200
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,300
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,250
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	15,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	150,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
293		Светильник RDDDL-003 1x150	buc			800,000
	rddl	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	800,00	800,000
294		lampa E27 100 Wt	buc			250,000
	lampa100	Lampa 100Wt E27	buc	1,0000	250,00	250,000
295	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			14 030,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	40,00	3 520,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	25,00	5 100,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	500,00	1 000,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	150,00	240,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	120,00	3 780,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	320,000
296		Светильник НПП1301	buc			500,000
	нпп	Светильник НПП1301	buc	1,0000	500,00	500,000
297	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			78,700
	1	Muncitor	h-om	1,4300	40,00	57,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	200,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
298		лампа накаливания	buc			300,000
	накал	Лампа накаливания	buc	1,0000	300,00	300,000
299	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 443,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	40,00	1 580,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	13 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	13 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	200,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	500,00	500,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	30,00	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	150,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	0,000
300	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 591,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	40,00	1 728,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	13 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	13 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	200,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	500,00	500,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	30,00	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,000
301	08-03-605-1	Convector	buc			84,700
	1	Muncitor	h-om	1,2400	40,00	49,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	150,00	12,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
302	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			380,055
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,180
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
303		Клемные зажимы ЗНИ-4мм2 - на опоре	buc			100,000
	зни4	Клемные зажимы ЗНИ-4мм2	buc	1,0000	100,00	100,000
304	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			444,400
	1	Muncitor	h-om	3,4100	40,00	136,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 000,00	13,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
		6.6. Сар.2.6. Кабельнесущие системы				
305	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16мм	100 m			6 039,600
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,00	651,600
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	20,00	20,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	10,00	2 000,000
	110-03332516	Canale din masa plastica 25x16	m	100,0000	20,00	2 000,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	200,00	1 216,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
306	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. 60x40мм	100 m			9 303,600
	1	Muncitor	h-om	18,3900	40,00	735,600
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	20,00	20,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	10,00	3 000,000
	110-03336040	Canale din masa plastica (complet) 60x40мм	m	100,0000	40,00	4 000,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	200,00	1 376,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,000
		6.7. Сар.2.7 Прочие материалы				
307	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm - д20	100 m			2 719,800
	1	Muncitor	h-om	17,8000	40,00	712,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	13 000,00	6,500
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	13 000,00	1 196,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	15 000,00	37,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	40,00	72,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	150,00	82,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	70,00	503,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	110,000

1	2	3	4	5	6	7
308	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² - 45x5mm	100 m			4 871,700
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,000
	1011627455	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm - 45x5	t	0,0040	13 000,00	52,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	40,00	52,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	100,00	820,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 000,00	1 690,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
309	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 011,957
	1	Muncitor	h-om	47,0000	40,00	1 880,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	13 000,00	28,261
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,00	204,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	400,00	815,652
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,630
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	70,00	13,239
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,174
310		Наконечник алюм. д=50мм ²	buc			40,000
	накал50	наконечник алюм. д=50мм ²	buc	1,0000	40,00	40,000
311		Наконечник алюм. д=70мм ²	buc			50,000
	накал70	наконечник алюм. д=70мм ²	buc	1,0000	50,00	50,000
312	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 508,500
	1	Muncitor	h-om	29,4000	40,00	1 176,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,333
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	30,00	375,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	200,00	80,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	100,00	1 250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	150,00	162,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	200,00	1 823,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	70,00	151,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	216,667
313		Метал. короб 60x40x2,5мм	m			50,000
	меткор	Металич. короб. 60x40x2,5	m	1,0000	50,00	50,000
314	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			9 842,500
	1	Muncitor	h-om	35,8000	40,00	1 432,000
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	15 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 000,00	650,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	30,00	654,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	100,00	2 180,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	200,00	2 000,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	50,00	1 000,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	20,00	200,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	30,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	150,00	49,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	70,00	1 253,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,000
315		Металлорукав д63	m			60,000

1	2	3	4	5	6	7
	меткор63	Металлорукав д63	m	1,0000	60,00	60,000
316	08-02-406-1	Constructii metalice	t			61 545,500
	1	Muncitor	h-om	267,0000	40,00	10 680,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	13 000,00	13 390,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	13 000,00	13 390,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	15 000,00	150,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	40,00	606,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	30,00	2 745,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	100,00	9 150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	150,00	250,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	70,00	10 850,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	334,000
		6.8. Cap.2.8 Муфты				
317	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			1 350,575
	1	Muncitor	h-om	6,7500	40,00	270,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	17 000,00	8,500
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	13 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	250,00	2,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	150,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	200,00	1 068,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,600
318	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			956,575
	1	Muncitor	h-om	5,0500	40,00	202,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	17 000,00	8,500
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	13 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	250,00	2,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	150,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	200,00	742,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,600
		7. Cap.3. Valoarea utilajului				
319		Substatie КТП-100/10/0,4	buc			30 000,000
	кТП100	Substatie КТП-100/10/0,4 (complect)	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
320		Трансформатор ТМ-40	buc			30 000,000
	тм100	Трансформатор ТМГ-100-10/0,4	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
321		Limitator ОПС1-В-3Р	buc			1 400,000
	54564787	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
322	Pretul firmei	Intrerupator ВН32-35 250А	buc			350,000
	564512yy3	Intrerupator ВН32-35 250А	buc	1,0000	350,00	350,000
323	Pretul firmei	Dulap ВZUM-TF-01-250-03	buc			2 500,000
	56465468	Dulap ВZUM-TF-01-250-03	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
324		Intrerupator ВА88 33/3Р/160А	buc			400,000
	bp8863	Intrerupator ВА88 33/3Р/160	buc	1,0000	400,00	400,000
325		Contor ZMG 410 CR 230/380V	buc			5 500,000
	contor410	Contor ZMG 410 CR 230/380V	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
326		Трансформатор тока ТТИ-А 160/5А	buc			1 000,000
	тти1605	Трансформатор тока ТТИ-А 160/5А	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
327		Instalatie automata АВР-3Р/125	buc			3 000,000
	abp1250	Instalatie automata АВР-3Р/125А	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
328		Intrerupator ВА88-32/3/125 100А	buc			250,000
	bp8863100	Intrerupator ВА88-32/3/125 100А	buc	1,0000	250,00	250,000
329		Корпус металл. ПР1-0/У2 IP54	buc			800,000
	ip54	корпус металич. ПР1-0/У2 IP54	buc	1,0000	800,00	800,000

1	2	3	4	5	6	7
330		Intrerupator automat cu 3 pol BA47-29 80A(C)	buc			300,000
	ba4732	Intrerupator automat cu 3 pol BA47-29 80A(C)	buc	1,0000	300,00	300,000
331		Intrerupator automat cu 1 pol 6A(C) BA47-29	buc			250,000
	ba472c	Intrerupator automat cu 1 pol 6A(C) BA47-29	buc	1,0000	250,00	250,000
332		Intrerupator automat cu 1 pol 6A(B) BA47-29	buc			250,000
	ba472bc	Intrerupator automat cu 1 pol 6A(B) BA47-29	buc	1,0000	250,00	250,000
333		Диф. автом. выключ. АВ/ДТ 32/2P/C6/30мА	buc			350,000
	авдт	Диф. автом. выключ. АВ/ДТ 32/2P/C6/30мА	buc	1,0000	350,00	350,000
334		Таймер цифровой ТЭ15	buc			400,000
	таймер	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	400,00	400,000
335		CUT-OUT	buc			350,000
	cutout	CUT-OUT	buc	1,0000	350,00	350,000
336		Предохранитель 20А	buc			120,000
	пре20	предохранитель 20А	buc	1,0000	120,00	120,000
337		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приврдом ПРНЗ-10	buc			1 250,000
	рлнд	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
338		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			500,000
	опн10	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	500,00	500,000
339		Convector electric 2000W	buc			2 500,000
	конвек200	Конвектор электрич 2000W	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
340		Intrerupator automat cu 1 pol 2A(B) BA47-29	buc			150,000
	ba4722bc	Intrerupator automat cu 1 pol 2A(B) BA47-29	buc	1,0000	150,00	150,000
		8. DEVIZ 5 - 1 - statie de pompare. Generator Diesel				
		8.1. Cap.1. Valoarea utilajului				
341		Generator diesel (incorporat) 110kBa (analog model AKSA APD110C)	buc			200 000,000
	generator	Generator diesel (incorporat) 110kBa (analog model AKSA APD110C)	buc	1,0000	200 000,00	200 000,000
		9. DEVIZ 6 - 7-1 Amenajarea teritoriului				
		9.1. Cap.1. Lucrari de terasament				
342	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,111
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,111
343	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			25,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,000
344	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			266,069
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	200,00	266,069
345	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,818
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,818
346	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,000
347	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,382

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,582
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
348	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 632,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	30,00	152,100
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,00	3 480,800
		9.2. Cap.2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta S=310m2 trotuar S=70m2				
349	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			472,412
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,605
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,807
350	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			188,284
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,880
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,200
351	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - fractiune 40-70	m3			318,197
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220167240 70	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2700	180,00	228,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,798
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,501
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,500
352	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - fractiune 20-40	m3			318,201
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220167220 40	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	180,00	228,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,807
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,496
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,500
353	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000x300x150	m			135,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,40	4,088
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,800
	26661228002851	Bordura beton pentru carosabil dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
354	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm -	m			85,068

1	2	3	4	5	6	7
		Borduri 1000x200x80				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,40	4,088
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,800
	266612280028522	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x80	m	1,0050	50,00	50,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		9.3. Cap.3. Gard metalic				
355	TsC39A1 k=0,2	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k=0,2	buc			32,683
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	0,923
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	30,00	11,520
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	13,00	1,040
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	19,200
356	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3			1 057,852
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0200	800,00	828,272
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
357	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			20,606
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	15,00	15,750
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	40,00	0,040
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,00	0,003
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	40,00	0,200
358		Sistem de fixare zincat 40x40	buc			20,000
	sistemfixa	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	1,0000	20,00	20,000
359	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,763
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
360	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,763
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,201
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
361	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,763
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
362	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			879,565
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,315
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
363		Miner	buc			200,000
	miner	Miner	buc	1,0000	200,00	200,000
364	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			504,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	300,00	300,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	10,00	60,000
365		Clempus	buc			200,000
	clempus	Clempus	buc	1,0000	200,00	200,000
		9.4. Cap.4. Executarea inverzirii				
366	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			399,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
367	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			42,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	30,00	0,435
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	40,00	42,000
368	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,500
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	200,00	2,500
369	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			50,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	30,00	8,700
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	40,00	42,000

APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.